



Waltham cross

Vass7R04s371-375



Collection Vassal-Montpellier

634Mtp32

*7 R 4 s 371-375
Waltham cross*

Waltham cross

7 R 4 s 371-375





EMPLACEMENT 7 RU 0.371.375

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | mi/déb | Nbre grap | Ferti- lité | Floraison début | mi/f | fin | Véraison début | mi/v | fin | Maturité |
|--------|-----------|--------------------|--------|-----------|----------------|-----------------|------|------|----------------|------|-----|----------|
| 1 | 4 | 15.3 | 19.3 | 0 | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 12.3 | 15.3 | 2 | 3 | 23.5 | 25.5 | 28.5 | 23.7 | 30.7 | 6.8 | 3.9 90 |
| 3 | | | | | | | +5 | | | +3 | | |
| 4 | 6 | | | 2 | | | | | | | | +4 |
| 5 | | 19.3 | 3.90 | (+10) | | | | | | | | |

Pourriture : 0

Mill. : 0

Port : enge

Vigueur : 2,5

Carence en magnésio

1991

NOM Waltham cross -
0634 32

EMPLACEMENT 7 R 4 A 3H. 375

| Souche | Nb yeux | Débourrement | | Nb grap | Ferti- lité | Floraison | | | Véraison | | | Maturité |
|--------|------------|--------------|--------|------------|----------------|--|------|------|----------|------|------|----------|
| | | début | mi/déb | | | début | mi/f | fin | début | mi/v | fin | |
| 1 | 1.c | | | | 2 | 10.6 | 13.6 | 17.6 | 19.8 | 26.8 | 31.8 | 16.9 |
| 2 | 1.c | | | | | | +13 | | | +5 | | +5 |
| 3 | 4 | 26.3 | 2.4 | 1.8 | | <u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : 16 <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : 0 <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : 24 x 24 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : eng <u>Vigueur</u> : 2 | | | | | | |
| 4 | 3 | Débourrement | | | | | | | | | | |
| 5 | 1 | anormal | | | | | | | | | | |

Table

ANNEE 1992

NOM Waltham cross
063432 = Dattier de Beyrouth

EMPLACEMENT 7 R4 & 371.375

| Souche | Nbre yeux | Débourrement | | Nbre grap | Ferti- lité | Floraison | | | Véraison | | | Maturité |
|--------|-----------|--------------|--------|-----------|----------------|--|------|-----|----------|------|-----|----------|
| | | début | mi/déb | | | début | mi/f | fin | début | mi/v | fin | |
| 1 | f | | | | 2 | 27.5 | 30.5 | 26 | 1.8 | 4.8 | 8.8 | 7.9 |
| 2 | f | | | | | | +8 | | | +2 | | +4 |
| 3 | 2 | | | | | Grappe : G - M - P Dim : 20 Compacité : L - M - C Pour : 0 Mill : 5m Baie : TC - G - M - P Dim : 26 x 22 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port : 1/2 enge' Vigueur : 2 milleraude avec de grosses baies - | | | | | | |
| 4 | 2 | 23.3 | 30.3 | 1 | | | | | | | | |
| 5 | f | | | | | | | | | | | |

D 30.3.92
+10

13e

ANNEE 1993

NOM Waltham cross.
063432 = Dattier de Beyrouth

EMPLACEMENT 7 R4s-371.375

| ouche | Nbre yeux | Débourrement | | Nbre grap | Ferti- lité | Floraison | | | Véraison | | | Maturité |
|-------|-----------|--------------|--------|-----------|----------------|-----------|------|-----|----------|------|-----|----------|
| | | début | mi/déb | | | début | mi/f | fin | début | mi/v | fin | |
| 1 | 3 | 18.3 | 22.3 | | | | | | | | | |
| 2 | f | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 22.3 | 25.3 | | | | | | | | | |
| 4 | 3 | 22.3 | 25.3 | | | | | | | | | |
| 5 | f | | | | | | | | | | | |

D 25.3.93
+5

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Waltham cross
7 R 4 s - 371-375 s.3

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sèteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sèteuses 200 - veloutées 201 -
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sèteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sèteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sèteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 89

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Waltham cross
7R4s - 371-375 (s.1)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : ^{très lésée} dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
 ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
 ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
 subcontinues - intermittentes.
 très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 89

N° d'ordre :

Waltham cross

Désignation :

Emplacement :

7 R4 A - 371-375-3

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 89

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Waltham cross
7 R 4 s. 371-375 (6.1)

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 17 x).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -
de taille régulière - irrégulière (dimensions 26 x 22).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
truncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -
herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

Calvoss

Waltham cross

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

7 R45-371-375A.3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 90

N° d'ordre : 063u.32
Désignation : Waltham cross
Emplacement : 7 R4 A 3H. 375

Angle des nervures : 1 - 2 - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L₁/L₂ : 7 - 8 - 9
L₂/L : 10 - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : 40 - 41
Dents (angle) : 42 - 43 - 44
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92